

## GEOTECNALab s.r.l.

Laboratorio geotecnico, geomeccanico e materiali da costruzione

Autorizzato ai sensi del D.P.R. 246/93 per l'esecuzione di prove geotecniche sui terreni

Decreto n. 53084 del 01/03/05

Certificato di prova n° 2852 del 05/07/2007

Pag. 1/2

Richiesta prove non sottoscritta dal Direttore dei Lavori o dal Progettista

Verbale di accettazione N° 542 del 26/06/2007

### ANALISI GRANULOMETRICA DI UNA TERRA (C.N.R. B.U. N. 23 - ASTM D 422)

Committente: ERM ITALIA S.R.L. - Milano (MI)  
Cantiere: AMI di Castellanza (VA) - Area B in  
zona A - (progetto 0061911-F2)  
Sigla campione: MW12  
Profondità prelievo: 2,5 - 3,5 m.

Data consegna: 26/06/2007  
Data inizio/fine prova: 03-04/07/2007

Campione N. : **58527**

#### Descrizione del campione:

Campione rimaneggiato. Ghiaia sabbiosa-limosa.

### RISULTATO DELLA PROVA

Analisi granulometrica eseguita:

*per via secca*

*per via umida*



sulla frazione > 8 mm.

sulla frazione < 8 mm.

ANALISI GRANULOMETRICA PER SETACCIATURA				
Crivelli (mm)	Setacci (mm)	Trattenuto parziale %	Trattenuto progressivo %	Passante progressivo %
	60			100,0
	30	8,5	8,5	91,5
	16	15,9	24,4	75,6
	8	13,2	37,5	62,5
	4	10,9	48,5	51,5
	2	10,4	58,9	41,1
	1	7,5	66,4	33,6
	0,5	5,7	72,1	27,9
	0,25	6,5	78,6	21,4
	0,125	3,7	82,3	17,7
	0,075	1,9	84,2	15,8
	<	15,8	100,0	0,0

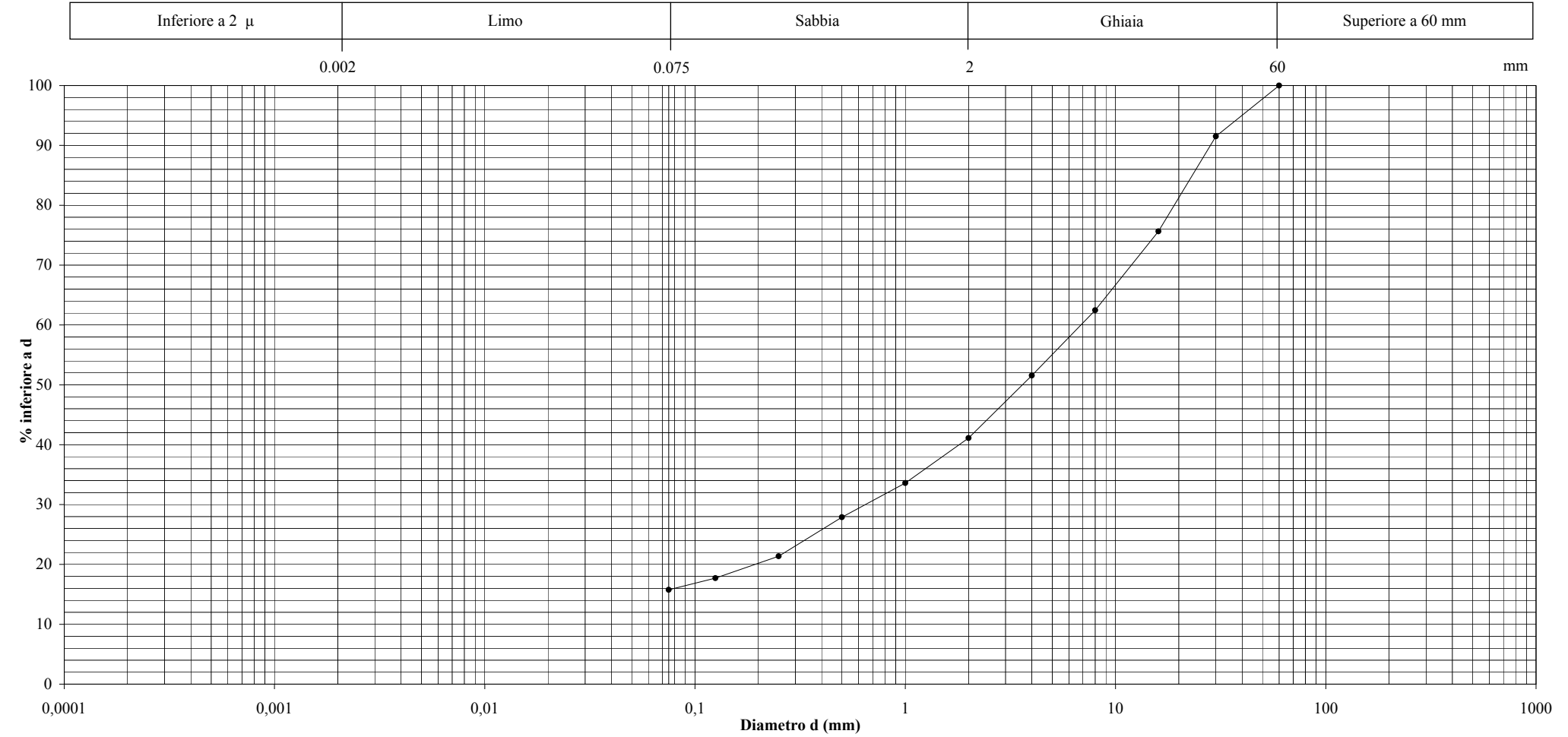
Lo Sperimentatore  
(Geom. R. Pallotta)

Il Direttore  
(Dott. S. Bonfoco)

ANALISI GRANULOMETRICA  
(C.N.R. B.U. N. 23 - ASTM D 422)

Committente: ERM ITALIA S.R.L. - Milano (MI)  
Cantiere: AMI di Castellanza (VA) - Area B in  
zona A - (progetto 0061911-F2)  
Data inizio/fine prova: 03-04/07/2007

Campione	Sigla campione	< 2 $\mu$ %	Limo %	Sabbia %	Ghiaia %	60-120 %	120-240 %	> 240 mm %		D60 mm	D10 mm	U D60/D10	
58527	————	MW12		16	25	59							



Lo Sperimentatore  
(Geom. R. Pallotta)

Il Direttore  
(Dott. S. Bonfoco)